



¿Qué es ECO-HUM Mo-Mn?

ECO-HUM Mo-Mn es un producto que se basa en sustancias húmicas concentradas, que actúa como bioestimulante foliar y radical, el cual mejora el balance nutricional de los cultivos.

El ECO-HUM Mo-Mn fue desarrollado en EARTH (Escuela de Agricultura de la Región Tropical Húmeda) por el Laboratorio de Suelos y Aguas de la Institución.

¿Cómo funciona el ECO- HUM Mo-Mn?

Después de aplicar el *ECO-HUM – Mo - Mn*, las sustancias húmicas de bajo peso molecular se adhieren a la superficie de las hojas y aumentan la permeabilidad de la membrana celular.

Este aumento reactiva el transporte de los iones a diferentes órganos de la planta.

Las sustancias húmicas proveen quelatación orgánica lo cual favorece una absorción rápida de los elementos

¿Cómo usar el ECO-HUM Mo-Mn?

El *ECO-HUM Mo-Mn* se aplica en forma foliar como un complemento adicional a la fertilización edáfica para correcciones puntuales de nutrientes

Puede utilizarse en: raíces y tubérculos, ornamentales, granos, frutales, hortalizas, pastos, banano, arroz, palma aceitera y caña de azúcar.

¿Cuáles son los beneficios al aplicar el ECO-HUM Mo-Mn?

- La planta se fortalece por lo cuál se desarrolla mejor bajo condiciones de estrés y se torna más resistente a enfermedades
- Incrementa el desarrollo y la coloración del área foliar
- El Mo es necesario para la fijación del nitrógeno y en la reducción de los nitratos mediante la activación de la enzima reductasa del nitrato
- El Mn es activador de algunas enzimas; necesario para la integridad de la membrana cloroplástica y para la liberación de oxígeno en la fotosíntesis

Este producto se puede aplicar mezclado con fertilizantes foliares y plaguicidas (respetando siempre las indicaciones propias de dichos producto)

COMPOSICIÓN QUÍMICA DEL ECO-HUM Mo-Mn

Constituyentes	Concentración
Humatos, Fulvatos y Ácidos hematmelánico	12.10%
Azufre (S)	1.60%
Molibdeno (Mo)	0.50%
Manganeso (Mn)	2.84%
Coloides, coadyuvantes y disolventes orgánicos	82.96%

En presentaciones de litro, galón y pichinga



Para mayor información contáctenos al
Tel. (506)2713-0403 / Fax. (506) 2713-0004
Apdo. 4442-1000, San José, Costa Rica
E-mail: ecohum@earth.ac.cr
www.earth-brand.org

